TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS CE VOLUME.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES AUTEURS ET DES PERSONNES CITÉES.

Pages.

Alleizette (D'), Officier d'Administration à Montauban. Nomination de Correspondant du Muséum (16 juin 1911) 273

Alleizette (D') et H. Poisson. Contribution à l'étude de la végétation aux environs de Tananarive 171

Anthoine de Saint-Joseph (Arthur d'). Don de sa bibliothèque et de ses collections relatives aux Annélides par MM[mes] de Belcastel et du Breuil, ses filles. Allocution de M. Edm. Perrier à ce sujet 274

Arnaud (A.) [Prof.] et Hasenfratz. Contribution à l'étude de la constitution des acides oléiques et stéaroliques 505

Arnaud (Capit.) et Lemoine (P.). Contribution à la connaissance géologique des colonies françaises. — XI. La Géologie du Ouaddaï 499

Arsandaux (H.). Sur la Géologie du Congo français (pl. VII) 381

Barrier (Gaston). Nomination comme Chef de l'Atelier de Moulage (27 novembre 1911) 394

Baudin. Nomination de Boursier du Muséum 394

Bavay (A.). Note au sujet d'une collection de Coquilles de l'île Maurice offerte par M. Carrié 32

— Une Marginellidée nouvelle de Cuba 240

Beccari (O.). Classification des Palmiers d'Indo-Chine 148

Bénard (G.). Collections recueillies en Perse par M. J. de Morgan. — Coléoptères : Lamellicornes Aphodiides 214

— Description d'un *Rhyssemus* nouveau du Maroc. — Coléoptères : Lamellicomes Aphodiides. Fig 296

Billiard (A.). Note sur un nouveau cas de scissiparité chez les Hydroïdes. (Fig.) 444

Bizot. Nomination de Boursier du Muséum 395

Bonaparte (S. A. le Prince Roland). Fougères récoltées par M. Alluaud dans l'Afrique orientale en 1908-1909 163

Boullet (Eugène), Collaborateur du Laboratoire d'Entomologie et donateur. Nomination d'Associé du Muséum (1[er] décembre 1910) 45

Bourgeois (L.-J.). Mission géodésique de l'Équateur. Collections recueillies par le Dr P. Rivet. Coléoptères : *Mélyrides*.................... 208
— Correspondant du Muséum. Donateur de ses Collections entomologiques : Coléoptères Malacodermes et autres. (Décédé le 13 juillet 1911.).. 583
Boury (E. de). Observations sur les *Mathildia* de la collection de Follin.. 34
— Diagnoses de *Scalariidæ* nouveaux appartenant aux sous-genres *Cycloscala* et *Nodiscala*....................................... 329
— Quelques observations sur la collection de Scalaires du Muséum d'Histoire naturelle.. 543
Bouvier (E.-L.). Présentation et don à la Bibliothèque du Muséum de l'ouvrage de M. Ant. Magnin : *Charles Nodier, Naturaliste*, et des t. I à XVII des *Mitth. d. Philomat. Gesellsch.* in *Elsass-Lothringen* de la part de M. Paul Scherdlin........................ 197 à 199
— Un manuscrit de Latreille. (Texte et fac-simile)................. 200
— Présentation de son ouvrage : *La Vie des Abeilles*, Leçons recueillies par M. A.-L. Clément....................................... 395
— Présentation d'un ouvrage de M. A.-L. Clément : *Destruction des Insectes et Animaux nuisibles*.................................. 395
Brément (E.). Sur quelques cormus de *Holozoa clavata* Sars provenant de l'Expédition arctique française (1908)....................... 34
— Note préliminaire sur la situation que peut affecter chez quelques Ascidies mérosomes le genre de Copépode *Enterocola*.............. 69
— Nomination de Boursier du Muséum.............................. 395
Bruyère (H.). Don à la Bibliothèque de son ouvrage : *L'Huître et la santé publique*... 2
Burr (Malcolm). Orthoptères recueillis à Bagnoles-de-l'Orne........... 102
Buysson (R. du). Mission Pelliot-Vaillant dans l'Asie centrale. Collections recueillies par M. le Dr L. Vaillant. Hyménoptères.............. 217
— Hyménoptères nouveaux du Maroc................................. 408

Carrié (P.). Don d'une Collection de Coquilles de l'Île Maurice. Étude, par M. A. Bavay... 32
Cassaing. Nomination de Préparateur suppléant à la Chaire d'Anatomie comparée (25 août 1911)....................................... 394
Chappellier (A.). Projet d'étude et de protection de la Faune française et des animaux acclimatés.. 387
Charcot (Dr Jean). Nomination de Directeur du Laboratoire de Recherches maritimes de l'École pratique des Hautes Études près le Muséum d'Histoire naturelle. Affectation du navire le *Pourquoi-Pas* à ce Laboratoire (16 août 1911 et 21 novembre 1910)................. 393
Chauveau (Professeur). Mise en congé (27 mars 1911)................ 81
Chevalier (Marcel). Présentation et don à la Bibliothèque du Muséum de son ouvrage : *Les Cataclysmes terrestres* (Séismes et Volcans). Paris, 1911... 199
Clark (Austin H.). Note sur les Crinoïdes actuels du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.. 243

Clément (A.-L.). Don à la Bibliothèque du Muséum de ses ouvrages : *La Vie des Abeilles* (Leçons faites au Muséum d'Histoire naturelle par M. E.-L. Bouvier); *Destruction des Insectes et Animaux nuisibles*.... 395
— L'Entomologie dans les bureaux de Garantie, pl. VIII, IX et X. (Don pour les collections d'Entomologie appliquée des gravures originales des Pls. IX et X)........ 416
Costantin (J.). Note sur les Orchidées cultivées, à propos du don fait à la Bibliothèque du Muséum de son ouvrage : *Les Orchidées cultivées* avec Atlas (fascicules texte et atlas parus)............. 276 et 395
— Sur l'influence néfaste des fumées sur les arbres du Jardin des Plantes. Pl. VI........ 363
Courtet, Surveillant général du Muséum. Démission (décembre 1911).... 517

Danguy (Paul). Mission Pelliot-Vaillant dans l'Asie centrale. Collections botaniques rapportées par le Dr L. Vaillant. Liste des Espèces. 260, 331, 446
— Liste des plantes récoltées par M. le Dr Bertaud du Chazaud en Mongolie........ 546
Dantan. Mise en congé (25 août 1911)........ 394
Dautzenberg (Ph.) et H. Fischer. Mollusques et Brachiopodes recueillis en 1908 par la Mission Bénard dans les mers du Nord (Nouvelle-Zemble, Mer de Barents, Mer Blanche, Océan glacial, Norvège, Mer du Nord)........ 143
Delisle (Dr Fernand), Préparateur de la Chaire d'Anthropologie. Décès (1er mars 1911). Allocution de M. Perrier, Directeur du Muséum.. 81
Despax (R.). Mission géodésique de l'Équateur. Collections rapportées par M. le Dr Rivet. Lézards. Note préliminaire........ 9
— Mission géodésique de l'Équateur. Collections rapportées par M. le Dr Rivet. Batraciens anoures. Note préliminaire........ 90
— Nomination de Préparateur de la Chaire d'Herpétologie et d'Ichtyologie (3 novembre 1911)........ 393
Despax (R.) et Roule (L.). Larves Tiluriennes de Poissons recueillies par le *Thor*........ 403
Dollot (Auguste). Présentation et don à la Bibliothèque du Muséum des *Coupes et Profils des formations* géologiques recoupées par les travaux de construction du chemin de fer métropolitain de Paris......... 275

Eckley Lechmere (A.). Note sur les variations observées dans deux espèces de *Saprolegnia*. (Figs.)........ 376

Fabre-Domergue et Legendre (R.). Note complémentaire sur le procédé de recherche du *Bacterium coli* en cultures anaérobies dans les eaux et dans les Huîtres........ 38
Fandard (Mlle). Nomination de Stagiaire du Muséum (non acceptante)... 394
Fauré-Fremiet (E.). Étude des Foraminifères de la Mission française antarctique........ 76
Finet, Collaborateur du Laboratoire de Botanique et donateur. Nomination d'Associé du Muséum (1er décembre 1910)........ 45

Fischer (H.) et Dautzenberg. Mollusques et Brachiopodes recueillis en 1908 par la Mission Bénard dans les mers du Nord (Nouvelle-Zemble, Mer de Barents, Mer Blanche, Océan glacial, Norvège, Mer du Nord) 143
Fontoymont, Directeur de l'École de Médecine de Tananarive (Madagascar). Nomination de Correspondant du Muséum (16 février 1911) 46

Gain (L.), Naturaliste de la 2e Expédition antarctique française. Note sur les Oiseaux des régions antarctiques 46
— Note sur la Flore algologique d'eau douce de l'Antarctide Sud-Américaine 371
— La neige verte et la neige rouge des régions antarctiques 479
— Note sur trois espèces nouvelles d'Algues marines provenant de la région antarctique sud-américaine 482
— Nomination de Boursier du Muséum (2e année) 395
Geay (François), Voyageur naturaliste. Notice nécrologique, par M. H. Poisson 86
Germain (Louis), Docteur ès sciences. Nomination de Préparateur temporaire à la Chaire de Malacologie 1
— Note préliminaire sur les Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par M. H. Gadeau de Kerville pendant son voyage en Syrie 27
— Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Asie antérieure (2e Note) 63
— Les *Unionidæ* de Madagascar, pl. I 136
— Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Asie antérieure (3e Note). Limaciens nouveaux de Syrie 140
— Contributions à la Faune malacologique de l'Afrique équatoriale :
XXIV. Mollusques nouveaux de la région du Tchad et de l'Est africain. 133
— XXV. Sur quelques Mollusques du Congo français. Fig 220
— XXVI. Mollusques recueillis par M. le lieutenant Lamolle à Querké sur la frontière du Libéria. Figs. et Pl. III 227
— XXVII. Mollusques recueillis au Dahomey par M. Waterlot. Fig 319
— XXVIII. Note sur les Mollusques de Mauritanie et description de deux espèces nouvelles 325
— XXIX. Sur quelques Mollusques recueillis par Ed. Foá dans le Tanganyika 435
— Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Asie antérieure (4e Note). Fig .. 328
Gérôme (J.), Jardinier en chef du Muséum. Note sur le polymorphisme des feuilles de l'*Hernandia cordigera* Vieill 361
Gervais (Dr Henri), Assistant de la Chaire d'Anatomie comparée. Admission à la retraite (18 novembre 1911) 394
Gravier (Ch.). Expédition antarctique française du *Pourquoi-Pas*, dirigée par le Dr J.-B. Charcot (1908-1910). Espèces nouvelles d'Annélides polychètes 310
— Note sur les résultats de ma Mission scientifique à la Côte française des Somalis (1904) 418
Grouvelle (A.). Coléoptères cryptophagides recueillis au Mexique par M. L. Diguet dans les nids du *Bombus ephippiatus* Say 97

GRUVEL (A.). Sur deux espèces nouvelles de Cirrhipèdes appartenant à la Collection du Muséum.......... 290
— Expédition antarctique française du *Pourquoi-Pas*, dirigée par le Dr J.-B. Charcot (1908-1910). Liste des Cirrhipèdes.......... 292
GUÉRIN (J.-P.-D.), Préparateur de la Chaire de Malacologie. Nomination de Chevalier du Mérite agricole (14 février 1911).......... 46
— Mise en congé (1er novembre 1911).......... 394
GUILLAUMIN (A.). Auguste Le Rat, Correspondant du Muséum (1872-1910).......... 346
— Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie :
VII. Plantes recueillies par M. et Mme Le Rat, de 1900 à 1910... 349
VIII. Id. (Suite.).......... 453
IX. Id. (Suite.).......... 558

HARIOT (P.) et PATOUILLARD (N.). Collections recueillies par M. A. Chevalier au Congo français. Les Champignons de la région Chari-Tchad (3e note).......... 364
HASENFRATZ (V.) et ARNAUD (A.). Contribution à l'étude de la constitution des acides oléiques et stéaroliques.......... 505
HAHN, Commis du Secrétariat. Nomination de Chevalier de la Légion d'Honneur à titre militaire (janvier 1911).......... 2
— Nomination de Commis à la Bibliothèque (23 janvier 1911).......... 2
HORVATH (Dr G.). Anthocoride nouveau du Dahomey. Hémiptères.......... 216
HUERRE, Docteur ès sciences, Pharmacien de 1re classe. Nomination de Stagiaire du Muséum (1911-1912).......... 394
HUMBERT. Nomination de Boursier à titre de voyageur.......... 395

JEANPERT (Ed.). Fougères récoltées par M. Mouret en Indo-Chine.......... 469
— Fougères recueillies en Nouvelle-Calédonie par M. et Mme Le Rat et aux Nouvelles-Hébrides par Mme Le Rat.......... 571
JOUBIN, Professeur au Muséum. Nomination d'Officier de la Légion d'Honneur (Ministère du Commerce et de l'Industrie, 20 octobre 1911). 394

KOLLMANN (Max). Remarques sur les Hérissons de l'île de Djerba (Tunisie).......... 400
— Une nouvelle espèce d'*Acomys* de Mauritanie.......... 402

LABROY, Jardinier-chef des serres. Chargé de Mission au Brésil. Mise en congé (5 février 1911).......... 46
LAMY (Ed.). Sur quelques Mollusques de la Géorgie du Sud et des îles Sandwich du Sud. Figs.......... 22
— Pélécypodes recueillis par M. Carrié à l'île Maurice. Figs.......... 129
— Sur quelques Mollusques de Sénégambie.......... 316
— Liste des *Petunculus* conservés avec les étiquettes de Lamarck dans les Collections du Muséum de Paris.......... 431
LAPICQUE (Louis). Sur la nutrition des petits Oiseaux.......... 2
— Nomination de Professeur de Physiologie générale au Muséum d'Histoire naturelle (24 mai 1911).......... 273

Lapicque et Legendre. Sur les Rats noirs du Jardin des Plantes 396
Le Cerf (F.). Descriptions d'*Ægeriidæ* nouvelles. Pl. IV et V. Figs..... 297
— Collections recueillies dans l'Afrique orientale anglaise par M. le Baron Maurice de Rothschild en 1905. Lépidoptères hétérocères (*Saturnidæ*).. 307
— Lépidoptères. Description d'espèces et de variétés nouvelles (2e note).. 538
— Description d'une nouvelle espèce d'Érycinide. Fig................ 412
Lecomte (H.). Présentation et don à la Bibliothèque du Muséum du fasc. 6 de la *Flore de l'Indo-Chine* 83
— Les Herbiers O. Debeaux... 146
Legendre (Dr A.). Le massif du Ya-long (Chine occidentale, entre le 28e et le 30e parallèle).. 503
Legendre (Dr P.) et Fabre-Domergue. Note complémentaire sur le procédé de recherche du *Bacterium coli* en cultures anaérobies dans les eaux et dans les huîtres. Fig...................................... 38
— et Minot (H.). Essais de conservation hors de l'organisme des cellules nerveuses des ganglions spinaux (2e note).................... 40
— — (3e note) 494
Lemoine (Mme Paul). Présentation et don à la Bibliothèque du Muséum de son Mémoire intitulé : *Structure anatomique des Mélobésiées* (*Algues calcaires*). — *Application à la Classification* 83
Lemoine (Paul), Chef des travaux de Géologie au Laboratoire colonial. Présentation et don à la Bibliothèque de son ouvrage intitulé : *Géologie du Bassin de Paris* 395
Lesne (P.). Notes sur les Coléoptères Térédiles :
6. Un Lyctide paléarctique nouveau. Fig..................... 48
— 7. Les Tristariens; leurs affinités zoologiques. Synopsis du groupe.... 202
— Synopsis des *Philorea*. Coléoptères Ténébrionides de la tribu des Physogastériens.. 292
— 8. Lyctides nouveaux du Mexique. Figs......................... 354
Lucet, Assistant de la Chaire de Pathologie comparée. Nomination de Professeur intérimaire.. 81

Magnan (A.). Présentation et don à la bibliothèque du Muséum de ses ouvrages : *Le Tube digestif et le Régime alimentaire des Oiseaux*, 1911; *Documents relatifs à l'alimentation naturelle des Oiseaux*, 1911.. 395
— De la quantité de plumes chez les Oiseaux carinatés.............. 491
— Le foie et la variation en poids chez les Oiseaux.................. 492
— Le poids des reins chez les Oiseaux.............................. 493
— Le poids des ailes chez les Oiseaux carinatés..................... 580
— Recherches organométriques sur le Balbuzard fluviatile (*Pandion haliætus* Cuv.).. 581
Magnin (Ant.). Présentation et don à la Bibliothèque du Muséum de son ouvrage : *Charles Nodier, Naturaliste*, Paris, 1911 197
Malichard (L.). Collections recueillies par M. le Baron M. de Rothschild dans l'Afrique orientale. Homoptères 106

Mangin (L.). Présentation et don à la Bibliothèque du Muséum des Mémoires de Mme Paul Lemoine : *Structures anatomique des Mélobésiées (Algues calcaires). — Application à la classification* 83
Martonne (De). Présentation et don à la Bibliothèque du Muséum d'une brochure relative à l'étude du relief du sol par la publication d'une collection de vues photographiques 82
Merlaud-Ponty (Mme). Nomination de Correspondant du Muséum (16 novembre 1911) 394
Meunier (Fernand). Nouveaux Insectes du houiller de Commentry. Figs.. 117
Meunier (Stanislas). Sur une Météorite nouvellement parvenue au Muséum. 190
— Présentation et don pour la Bibliothèque du Muséum de l'ouvrage de M. Marcel Chevalier : *Les Cataclysmes terrestres* (Séismes et volcans). 199
— Sur l'efficacité orogénique des tremblements de terre 191
— Présentation et don à la Bibliothèque du Muséum des *Coupes et Profils des formations géologiques recoupées par les travaux de construction du Chemin de fer Métropolitain de Paris* 275
Millot (Adolphe), Dessinateur d'Histoire naturelle. Nomination de Maître de Dessin (Zoologie) au Muséum d'Histoire naturelle (26 juin 1911). 273
Minot (H.) et Legendre (R.). Essai de conservation hors de l'organisme des cellules nerveuses des ganglions spinaux. (Deuxième note.) 40
— — (Troisième note) 494
Mirande, Licencié ès sciences. Nomination de Boursier du Muséum (1re année) 394

Nussac (Cl. de). Présentation et don à la Bibliothèque du Muséum des brochures intitulées : 1° *Un précurseur en Parasitologie : P.-A. Latreille, Professeur à Alfort*, Paris, 1911 ; 2° *Les Entomologistes limousins : Maurice Noualhier* (de la part de M. Henri de Noualhier)... 395

Orbigny (H. d'). Mission Niger-Tchad, dirigée par M. le Capitaine Tilho. Collections recueillies par le Dr Gaillard : Coléoptères Onthophagides 17

Patouillard (N.) et Hariot (P.). Collections recueillies par M. A. Chevalier au Congo français. Les Champignons de la région Chari-Tchad (3e note) 364
Pellegrin (François). Sur les collections botaniques faites par le Capitaine Periquet dans le Haut Logone 357
— Nomination de Stagiaire au Muséum d'Histoire naturelle (1911-1912). 394
— Collections botaniques rapportées par la Mission Tilho de la région Niger-Tchad. Liste des espèces .... 459 et 566
Perrier (Edmond), Directeur du Muséum. Allocution prononcée à l'occasion de la mort de M. le baron Arthur d'Anthoine de Saint-Joseph, donateur de sa collection d'Annélides et de sa Bibliothèque 274
Peyrelongue. Nomination de Commis au Secrétariat du Muséum d'Histoire naturelle (3 février 1911) 45
Phisalix (Mme). Note sur les précautions à prendre pour la récolte, la conservation et l'envoi des Animaux venimeux et de leur venin 281

PHISALIX (Mme). Note sur les effets mortels réciproques de morsures de l'*Heloderma suspectum* Cope et de la *Vipera aspic* Laur, et sur les caractères différentiels de leurs venins. 485
PIC (Maurice), Correspondant du Muséum. Mission Chari-Tchad dirigée par M. Auguste Chevalier. Collections recueillies par le Dr Decorse. Coléoptères : *Hylophilus* nouveaux (Hétéromères) 56
— Mission Chari-Tchad dirigée par le Capitaine Tilho. Collections recueillies par le Dr Decorse. Coléoptères : Anthicides nouveaux (Hétéromères). 58
— *Scraptia* nouveaux d'Afrique (Coléoptères Hétéromères). 215
PICADO. Sur un habitat nouveau du *Peripatus*. 415
PINART (Alphonse), Voyageur ethnographe. Correspondant du Muséum. Décès (13 février 1911). 46
PIRAJA DA SILVA. Note sur l'habitat des larves de *Chrysomyia macellaria* Fab. 414
PLEINDOUX, Officier d'Administration du Génie, en retraite. Nomination de Surveillant général du Muséum (24 décembre 1911). 517
POISSON (H.). François Geay, Voyageur naturaliste (1859-1910). 86
— Note sur une monstruosité de *Cypripedium* par avortement de plusieurs pièces florales. 467
PONTREMOLI. Nomination d'Architecte du Muséum (9 décembre 1910). . . . 1
PORTER (Carlos), Director del Museo de Historia Natural de Valparaiso. Présentation et don à la Bibliothèque de publications scientifiques relatives au Chili. 2
— Répartition géographique d'un Crustacé Décapode (*Blepharipoda occidentalis*). 17
POUTRIN (Dr), Médecin-major de 2e classe. Délégation de Préparateur de la Chaire d'Anthropologie (20 juin 1911). 273

RANSON. Délégation dans les fonctions de Préparateur de la Chaire de Mammalogie. 393
RENESSE DE DUIVENBODE (DE), Correspondant du Muséum et donateur de Collections. Nomination de Chevalier de la Légion d'Honneur (janvier 1911). 2
RICHARDSON (Harriet). Description d'un nouvel Isopode du genre *Braga* provenant d'une rivière de l'Amérique du Sud. Figs. 94
— Les Crustacés Isopodes du *Travailleur* et du *Talisman;* formes nouvelles. 518
ROLAND-GOSSELIN (R.), Correspondant du Muséum. Le *Rhipsalis angustissima* Web. 470
ROULE (Louis) et DESPAX (R.). Expédition antarctique française du *Pourquoi-Pas* dirigée par le Dr J.-B. Charcot (1908-1910). Note préliminaire sur les Poissons antarctiques. 276
— Larves Tiluriennes de Poissons recueillies par le *Thor*. Note préliminaire. 403

SACLEUX (R. P.). Sur les Collections botaniques faites par M. Alluaud dans l'Afrique orientale, spécialement sur les monts Kilima-Ndjaro, Kénya et Rouwenzori (1908-1909). 161

Schmidt (Adolf) de Berlin. Collections recueillies par M. M. de Rothschild dans l'Afrique orientale. Coléoptères : *Aphodius* nouveaux........ 100
Sollaud (E.). *Allocaris sinensis* nov. gen. nov. sp. Crevettes des eaux douces des environs de Pékin. — Infusoire commensal de ce Crustacé. Figs 50
— *Pseudopalæmon Bouvieri*, nov. gen., nov. sp., de la famille des *Palæmonidæ*. Figs.. 12
— Sur un *Pseudopalæmon* habitant les eaux douces de l'Amérique du Sud : *Pseudopalæmon Iheringi*, nov. sp. Fig........................ 285
Surcouf (Jacques). Note sur le *Tabanus agrestis* Wiedemann........... 63

Vaillant (Léon), Professeur honoraire au Muséum. Note sur un emploi singulier de la peau des Tétrodons.......................... 7
Vallée (Victor), Préparateur de la Chaire de Mammalogie. Décès (5 septembre 1911)... 393
Van der Weele. Catalogue des Sialides des Collections du Muséum...... 409
Vayssière, Professeur à la Faculté des Sciences de Marseille. Note sur les Mollusques Nudibranches, Marséniadés et Oncididés recueillis dans le Golfe d'Aden, à Djibouti, par M. Ch. Gravier, en 1904........ 442
Villeneuve (Dr J.). Descriptions de deux Asilides nouveaux de Corse.... 309

Wroblewski (A.) Champignons recueillis à Zaleszczyki et dans les environs en 1910... 165
— Champignons recueillis dans les cultures du Muséum d'Histoire naturelle de Paris en 1911...................................... 471

TABLE PAR ORDRE MÉTHODIQUE.

ACTES ET HISTOIRE DU MUSÉUM.

Pages.

Admission à la retraite de M. le Dr Henri Gervais, Assistant de la Chaire d'Anatomie comparée (1er janvier 1911) 394
Affectation du navire le *Pourquoi-Pas* au Laboratoire de Recherches maritimes de l'École pratique des Hautes Études près le Muséum d'Histoire naturelle (16 août 1911) 393

Congé accordé à M. Chauveau, Professeur de Pathologie comparée (27 mars 1911) 81
— — à M. Dantan, Préparateur à la Chaire d'Anatomie comparée (25 août 1911) 394
— — à M. Guérin (J.-P.-D.), Préparateur de la Chaire de Malacologie (12 janvier et 1er novembre 1911) .... 2 et 394
— — à M. Labroy, Jardinier-chef des Serres (6 février 1911) 46

Décès de M. d'Anthoine de Saint-Joseph (Arthur), Donateur du Muséum. Allocution de M. Edmond Perrier, Directeur du Muséum 274
— de M. Bourgeois (Jules), Correspondant du Muséum et Donateur (13 juillet 1911). Allocution de M. Edmond Perrier, Directeur du Muséum 517
— de M. le Dr Delisle (Fernand), Préparateur de la Chaire d'Anthropologie (1er mars 1911) 81
— de M. Pinart (Alphonse), Voyageur ethnographe, Correspondant du Muséum (13 février 1911) 46
— de M. Vallée, Préparateur de la Chaire de Mammalogie (5 septembre 1911) 393
Délégation de M. Germain (Louis), Docteur ès sciences, Instituteur adjoint à Ivry (Seine), dans les fonctions de Préparateur de la Chaire de Malacologie (12 janvier 1911) 1
— de M. Cassaing dans les fonctions de Préparateur de la Chaire d'Anatomie comparée (25 août 1911) 394
— de M. Lucet, Membre de l'Académie de Médecine, Assistant, dans les fonctions de Professeur intérimaire de la Chaire de Pathologie comparée (27 mars 1911) 81
— de M. Poutrin, Médecin-major de 2e classe, dans les fonctions de Préparateur de la Chaire d'Anthropologie (20 juin 1911) 273
— de M. Ranson dans les fonctions de Préparateur de la Chaire de Mammalogie (3 novembre 1911) 393
Démission de M. Courtet, Surveillant général du Muséum (décembre 1911). 517

Don par M. d'Anthoine de Saint-Joseph au Laboratoire de Malacologie de sa bibliothèque et de sa collection d'Annélides.................. 274
— par M. Bourgeois (Jules) au Laboratoire d'Entomologie de ses collections : Coléoptères Malacodermes principalement................ 517
— par M. le Professeur Bouvier (E.-L.) à la Bibliothèque du Muséum de son ouvrage : *La Vie des Abeilles*, Leçons faites au Muséum, recueillies par M. A.-C. Clément.. 395
— par M. Clément à la Bibliothèque du Muséum de son ouvrage : *Destruction des Insectes et Animaux nuisibles*......... 395
— par M. Chevalier (Marcel), ancien Préparateur à la Sorbonne, à la Bibliothèque du Muséum de son ouvrage : *Les Cataclysmes terrestres* (*Séismes et volcans*).. 199
— par M. le Professeur Costantin à la Bibliothèque du Muséum de ses ouvrages : *Description des Orchidées cultivées*, fasc. 1 et 2; *Atlas* : fasc. 1, 2, 3 et 4.............................. 276 et 395
— par M. Dollot (Auguste) à la Bibliothèque du Muséum de ses *Coupes et profils des formations géologiques recoupées par les travaux de construction du Chemin de fer Métropolitain de Paris*................ 275
— par M. le Professeur Lecomte (H.) à la Bibliothèque du Muséum de l'ouvrage publié sous sa direction : *Flore générale de l'Indo-Chine*, t. Ier, fasc. 6.. 83
— par Mme Lemoine (Paul) à la Bibliothèque du Muséum de son Mémoire : *Structure anatomique des Mélobésiées* (*Algues calcaires*). — *Application à la Classification*.. 83
— par M. Lemoine (Paul) à la Bibliothèque du Muséum de son ouvrage : *Géologie du Bassin de Paris*................................ 395
— par M. Magnan (A.) à la Bibliothèque du Muséum de ses ouvrages : *Le Tube digestif et le Régime alimentaire des Oiseaux; Documents relatifs à l'alimentation naturelle des Oiseaux*..................... 395
— par Magnin (Dr A.), Doyen honoraire de la Faculté des Sciences de Besançon, de son ouvrage : *Charles Nodier, Naturaliste*, Préface par M. le Professeur E.-L. Bouvier; Notice accompagnant la présentation par M. le Professeur E.-L. Bouvier..................... 197
— par M. Martonne (Emmanuel de), Chargé de cours à la Sorbonne, à la Bibliothèque du Muséum d'une brochure relative à la *Constitution de collection de vues photographiques concernant le relief du sol*..... 82
— par M. Nussac (Cl. de) à la Bibliothèque du Muséum des brochures dont il est l'auteur, intitulées : 1° *Un Précurseur en Parasitologie : P.-A. Latreille, Professeur à Alfort*; 2° *Les Entomologistes Limousins : Maurice Noualhier* (*1860-1898*)............................ 395
— par M. Porter (Carlos), Directeur del Museo de Historia Natural de Valparaiso, à la Bibliothèque du Muséum des ouvrages suivants : *Actes de la Société scientifique du Chili*, t. XIX, 1909, 1re et 2e livr.; *Revista chilena de Historia natural*, ano XIV, 1910; *Carlos Reiche, Orchidaceæ Chilenses*. Santiago de Chile, 1910................. 2
— par M. Scherdlin (Paul) à la Bibliothèque du Muséum du recueil : *Mittheilungen der Philomatischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen*, t. I-XVII, 1893-1909.................................. 199

Don par M. Vaillant (Léon), Professeur honoraire, de la brochure polyglotte de Denys de Montfort intitulée : *Petit vocabulaire à l'usage des Français et des alliés*, Paris, 1813 83

Liste des Associés et Correspondants du Muséum nommés par l'Assemblée des Professeurs en 1910 583
— des Correspondants décédés 583
— des Conférences publiques du Dimanche faites au Muséum en 1911 584

Nomination de M. d'Alleizette, Officier d'Administration, comme Correspondant du Muséum (16 juin 1911) 273
— de M. Barbier (Gaston) comme Chef d'Atelier de Moulage du Muséum (27 novembre 1911) 394
— de M. Baudin, Licencié ès Sciences et Agrégé des Sciences naturelles, comme Boursier du Muséum (1re année, 1911-1912) 394
— de M. Bizot, Licencié ès Sciences, comme Boursier du Muséum (2e année, 1911-1912) 395
— de M. Brément (E.), Licencié ès Sciences, comme Boursier du Muséum (2e année, 1911-1912) 395
— de M. Boullet (Eugène), Donateur de Collections de Lépidoptères et de subsides pour accroître les Collections du Muséum et les entretenir, comme Associé du Muséum 45
— de M. Cardot, Licencié ès Sciences et Agrégé des Sciences naturelles, comme Boursier du Muséum (2e année, 1911-1912) 395
— de M. Cassaing comme Préparateur suppléant (25 août 1911) 394
— de M. Charcot (Dr J.-B.) comme Directeur du Laboratoire de Recherches maritimes de l'École pratique des Hautes Études près le Muséum (16 août 1911) 393
— de M. Despax (H.) comme Préparateur de la Chaire d'Herpétologie et d'Ichtyologie (3 novembre 1911) 393
— de Mlle Fandard, Licenciée ès Sciences et Agrégée des Sciences naturelles, comme Boursière du Muséum (1re année, 1911-1912) : non acceptante. 394
— de M. Finet, Collaborateur du Laboratoire de Botanique (Phanérogamie) et Donateur de subsides pour assurer la publication de la Flore de l'Indo-Chine, comme Associé du Muséum 45
— de M. Fontoymont, Directeur de l'École de Médecine de Tananarive (Madagascar), comme Correspondant du Muséum 46
— de M. Gain (L.), Licencié ès Sciences, comme Boursier du Muséum (2e année, 1911-1912) 395
— de M. Germain (Louis), Docteur ès Sciences, Instituteur adjoint à Ivry, comme Préparateur suppléant de la Chaire de Malacologie (12 janvier 1911) 1
— de M. Guérin (J.-P.-D.), Préparateur de la Chaire de Malacologie. en congé, comme Chevalier du Mérite agricole (14 février 1911) 46
— de M. Haun, Commis au Secrétariat, comme Commis à la Bibliothèque du Muséum (23 janvier 1911) 1
— de M. Haun comme Chevalier de la Légion d'Honneur au titre militaire (janvier 1911) 2

Nomination de M. Huerre, Docteur ès Sciences, Pharmacien de 1re classe, Stagiaire du Muséum (1911-1912) 394
— de M. Humbert, Licencié ès Sciences, comme Boursier à titre de voyageur. (1911-1912) 395
— de M. Lamy (E.). Docteur ès Sciences naturelles, comme Assistant de la Chaire de Malacologie (9 janvier 1911) 1
— de M. Lapicque (Louis), Maître de Conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris, comme Professeur de la Chaire de Physiologie générale (24 mai 1911) 273
— de M. Lucet, membre de l'Académie de Médecine, Assistant du Muséum, comme Professeur intérimaire de la Chaire de Pathologie comparée (27 mars 1911) 81
— de Mme Merlaud-Ponty comme Correspondante du Muséum (16 novembre 1911) 394
— de M. Millot (Adolphe), Dessinateur d'Hirtoire naturelle, comme Maître de dessin de Zoologie (26 juin 1911) 273
— de M. Mirande, Licencié ès Sciences, Ingénieur agronome, comme Boursier du Muséum (1re année, 1911-1912) 394
— de M. Pellegrin (François), Docteur ès Sciences, comme Stagiaire du Muséum (1911-1912) 394
— de M. Peyrelongue, ex-adjudant au 53e régiment d'infanterie, comme Commis au Secrétariat du Muséum (3 février 1911) 45
— de M. Pleindoux, Officier d'Administration du Génie en retraite, comme Surveillant général du Muséum 517
— de M. Pontremoli comme Architecte du Muséum (9 décembre 1910). 1
— de M. Poutrin, Médecin-major de 2e classe, comme Préparateur stagiaire de la Chaire d'Anthropologie (20 juin 1911) 273
— de M. Ranson comme Préparateur staigaire de la Chaire de Mammalogie (3 novembre 1911) 393

ZOOLOGIE ET ANATOMIE.

VERTÉBRÉS.

MAMMIFÈRES.

Une nouvelle espèce d'*Acomys* de Mauritanie, par M. Max-Kollmann.... 402
Remarques sur les Hérissons de l'île de Djerba (Tunisie), par M. Max-Kollmann 400
Sur les Rats noirs du Jardin des Plantes, par MM. L. Lapicque et R. Legendre 396

OISEAUX.

Sur la nutrition des petits Oiseaux, par le Dr L. Lapicque 2
Note sur les Oiseaux des régions antarctiques, par M. L. Gain 46

De la quantité de plumes chez les Oiseaux carinatés, par M. A. Magnan . . 491
Le foie et la variation en poids chez les Oiseaux, par M. A. Magnan..... 492
Le poids des reins chez les Oiseaux, par M. A. Magnan............... 493
Le poids des ailes chez les Oiseaux carinatés, par M. A. Magnan 580
Recherches organométriques sur le Balbuzard fluviatile (*Pandion haliætus* Cuv.)... 581

REPTILES.

Mission géodésique de l'Équateur. Collections recueillies par M. le Dr Rivet. Batraciens anoures, par M. R. Despax. Note préliminaire......... 90
— — Lézards, par M. R. Depax. Note préliminaire................. 9
Note sur les précautions à prendre dans la récolte, la conservation et l'envoi des Animaux venimeux et de leur venin, par Mme M. Phisalix..... 281

POISSONS.

Note sur un emploi singulier de la peau des Tétrodons, par M. L. Vaillant. 7
Larves tiluriennes de Poissons recueillies par le *Thor*, par M. L. Roule et R. Despax. Note préliminaire........................... 403

INVERTÉBRÉS.

ENTOMOLOGIE GÉNÉRALE.

L'Entomologie dans les bureaux de garantie. Pl. VIII, IX et X, par M. A.-L. Clément.. 416

CRUSTACÉS.

Allocaris sinensis nov. gen. nov. sp. Crevette des eaux douces des environs de Pékin. Infusoire commensal de ce Crustacé. Figs., par M. E. Sollaud.. 50
Répartition géographique d'un Crustacé décapode (*Blepharipoda occidentalis*).. 17
Description d'un nouvel Isopode du genre *Braga* provenant d'une rivière de l'Amérique du Sud, par Mlle Harriet Richardson. Figs......... 94
Sur deux espèces nouvelles de Cirrhipèdes appartenant à la collection du Muséum, par M. A. Gruvel.............................. 290
Expédition antarctique française du *Pourquoi-Pas* dirigée par le Dr J.-B. Charcot (1908-1910). Liste des Cirrhipèdes, par M. A. Gruvel.... 292
Sur la situation que peut affecter chez quelques Ascidies mérosomes le genre Copépode *Enterocola*, Figs., par M. Ernest Brément............. 69
Les Crustacés Isopodes du *Travailleur* et du *Talisman*. Formes nouvelles, par Mlle Harriet Richardson............................... 518
Pseudopalæmon Bouvieri, nov. gen., nov. sp. de la Famille des *Palæmonidæ*, Figs., par M. E. Sollaud.............................. 12

Sur un nouveau *Pseudopalæmon*, habitant les eaux douces de l'Amérique du Sud : *Pseudopalæmon Iheringi* nov. sp. Figs., par M. E. Solland. 285

INSECTES.

Coléoptères.

Mission Niger-Tchad dirigée par le capitaine Tilho. Collections recueillies par le D[r] Gaillard. Anthicides nouveaux, par MM. Pic........... 58
Collections recueillies par M. le Baron M. de Rothschild dans l'Afrique orientale. *Aphodius* nouveaux, par M. Adolf Schmidt (de Berlin)....... 100
Collections recueillies en Perse, par M. J. de Morgan. Aphodiides. Description d'une variété nouvelle du genre *Rhyssemus*, par M. G. Bénard. 214
Aphodiides. Description d'un *Rhyssemus* nouveau du Maroc. Fig., par M. G. Bénard.. 296
Cryptophagides recueillis au Mexique, par M. L. Diguet, dans les nids du *Bombus ephippiatus* Say, par M. A. Grouvelle.................. 97
Hétéromères. *Scraptia* nouveaux d'Afrique, par M. M. Pic............. 215
Mission Chari-Tchad, dirigée par M. Aug. Chevalier. Collections recueillies par le D[r] Decorse. Hétéromères. *Hylophilus* nouveaux, par M. M. Pic. 56
Mission géodésique de l'Équateur. Collections recueillies par M. le D[r] P. Rivet. Mélyrides, par M. L.-J. Bourgeois..................... 208
Mission Chari-Tchad, dirigée par M. le Capitaine Tilho. Collections recueillies par M. le D[r] Decorse. Onthophagides, par M. H. d'Orbigny.... 17
Tenébrionides de la tribu des Physogastérides, Synopsis des *Philorea*, par M. P. Lesne.. 292
Notes sur les Coléoptères Térédiles. — 6. Un Lyctide paléarctique nouveau. Fig., par M. P. Lesne.. 48
———————— 7. Les Tristariens; leurs affinités zoologiques. Synopsis du groupe, par M. P. Lesne.............. 202
———————— 8. Lyctides nouveaux du Mexique. Figs., par M. P. Lesne.. 534

Orthoptères.

Orthoptères recueillis à Bagnoles-de-l'Orne, par M. Malcolm Burr....... 102
Nouveaux Insectes du houiller de Commentry. Paléodictyoptères. Figs., par M. Fernand Meunier.. 117

Névroptères.

Catalogue des Sialides des Collections du Muséum, par M. Van der Weele. 409

Hyménoptères.

Mission Pelliot-Vaillant dans l'Asie centrale. Collections recueillies par M. le D[r] Vaillant. Hyménoptères : Vespides et Chrysidides, par M. R. du Buysson.. 217
Hyménoptères nouveaux du Maroc, par M. R. du Buysson.......... 408

Lépidoptères.

Descriptions d'*Ægeridæ* nouvelles. Pl. IV et V, par M. F. Le Cerf....... 297
Collections recueillies dans l'Afrique orientale anglaise, par M. le baron de Rothschild en 1905. Lépidoptères hétérocères : *Saturnidæ*........ 307
Description d'espèces et de variétés nouvelles, par M. F. Le Cerf....... 538
Description d'une nouvelle espèce d'Érycinide. Fig., par M. F. Le Cerf... 412

Hémiptères.

Anthocoride nouveau du Dahomey, par M. le Dr G. Horvath........... 216
Collections recueillies par M. le Baron M. de Rothschild dans l'Afrique orientale. Homoptères, par M. le Dr L. Melichar, de Vienne (Autriche).. 106

Diptères.

Description de deux Asilides nouveaux de Corse, par M. le Dr J. Villeneuve. 309
Note sur le *Tabanus agrestis* Wiedemann, par M. Jacques Surcouf....... 63
Note sur l'habitat des larves de *Chrysomyia macellaria* Fab., par M. Piraja da Silva.. 414
Sur un cas de myase intestinale chez le Cheval, par M. Jacques Surcouf... 414

ONYCOPHORES.

Sur un habitat nouveau des *Peripatus*, par M. Picado................ 415

VERS.

Expédition antarctique française du *Pourquoi-Pas*, dirigée par le Dr J.-B. Charcot (1908-1910). Espèces nouvelles d'Annélides polychètes, par M. Ch. Gravier.. 310
Note sur les résultats de ma Mission scientifique à la côte française des Somalis (1904), par M. Ch. Gravier :
VIII. Némertiens, par M. L. Joubin........................ 425
IX. Turbellariés (*Polyclades*), par M. A. Meixner.............. 425
X. Géphyriens, par M. Herubel........................... 425
XI. Annélides polychètes, par M. Ch. Gravier................ 426
XII. Entéropneustes, par M. Ch. Gravier.................... 427
XIII. Gastéropodes marins, par MM. Ed. Lamy, A. Vayssière et L. Vignal.. 427
XIV. Mollusques terrestres et fluviatiles, par M. L. Germain....... 429
XV. Lamellibranches, par MM. Ed. Lamy et R. Anthony......... 429
XVI. Crustacés, par MM. G. Nobili et H. Coutière.............. 429
XVII. Tuniciers, par M. C.-Ph. Sluiter....................... 430
XVIII. Poissons, par M. J. Pellegrin......................... 430

MOLLUSQUES.

Sur quelques Mollusques de la Géorgie du Sud et les îles Sandwich du Sud. Figs., par M. Ed. Lamy................................ 22

(Mollusques) Pélécypodes recueillis par M. P. Carrié à l'île Maurice. Figs., par M. Ed. Lamy 129
Sur quelques Mollusques de Sénégambie, par M. Ed. Lamy 316
Liste des *Pectunculus* conservés avec étiquettes de Lamarck, dans la collection du Muséum de Paris, par M. Ed. Lamy 431
Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par M. H. Gadeau de Kerville pendant son voyage en Syrie : Notes préliminaires, par M. L. Germain (1re note) 27
Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Asie antérieure, par M. L. Germain, 2e note 63
— — 3e note 140
— — 4e note. Fig 328
Contributions à la Faune malacologique de l'Afrique équatoriale, par M. L. Germain :
XXIV. Mollusques nouveaux de la région du Tchad et de l'Est africain. 133
XXV. Sur quelques Mollusques du Congo français. Figs 220
XXVI. Mollusques recueillis par M. le Lieutenant Lamolle à Querké sur la frontière du Libéria. Pl. III et Figs 227
XXVII. Mollusques recueillis au Dahomey, par M. Waterlot. Figs 319
XXVIII. Note sur les Mollusques de Mauritanie et description de deux espèces nouvelles 325
XXIX. Sur quelques Mollusques recueillis par M. Ed. Foà dans le lac Tanganyika 435
Les *Unionidæ* de Madagascar. Pl. I, par M. L. Germain 136
Mollusques et Brachiopodes recueillis en 1908 par la Mission Bénard dans les mers du Nord (Nouvelle-Zemble, Mer de Barents, Mer Blanche, Océan Glacial, Norvège, Mer du Nord), par MM. Ph. Dautzenberg et H. Fischer 143
Note sur les Mollusques Nudibranches, Marséniadés et Oncididés recueillis dans le Golfe d'Aden, à Djibouti, par M. Ch. Gravier en 1904, par M. Vayssière 440
Sur une collection de Coquilles de l'île Maurice, offerte par M. Carrié. Note par M. A. Bavay 32
Une Marginellidée nouvelle de Cuba, par M. A. Bavay 240
Observations sur les *Mathildia*, de la collection de Follin, par M. E. de Boury 68
Diagnoses de *Scalariidæ* nouveaux appartenant aux sous-genres *Cycloscala* et *Nodiscala*, par M. E. de Boury 329
Quelques observations sur la collection de Scalaires du Muséum d'Histoire naturelle de Paris 543

TUNICIERS.

Sur quelques cormus du *Holozoa clavata* Sars. provenant de l'Expédition arctique française (1908). Figs., par M. Ernest Brément 34
Sur la situation que peut affecter chez quelques Ascidies mérosomes le genre Copépode *Enterocola*. Figs., par M. Ernest Brément 69

Une nouvelle espèce de *Tethyum* (*Styela*), provenant de l'Expédition antarctique française (1903-1905) commandée par M. le Dr J.-B. Charcot, par M. Ph. Sluiter.......... 37

ÉCHINODERMES.

Note sur les Crinoïdes actuels du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, par M. H. Clark.......... 243

COELENTÉRÉS.

Hydroméduses.

Note sur un nouveau cas de scissiparité chez les Hydroïdes, par M. A. Billard. Figs.......... 444

PROTOZOAIRES.

Foraminifères.

Étude des Foraminifères de la Mission antarctique française, dirigée par M. le Dr J.-B. Charcot (1908-1910), par M. E. Fauré-Fremiet.... 76

Infusoires.

Infusoire commensal de l'*Allocaris sinensis* Sollaud, Crevette des eaux douces des environs de Pékin (*Ellobiopsis ?*). Figs., par M. E. Sollaud.... 54

ZOOLOGIE APPLIQUÉE.

Projet d'étude et de protection de la Faune française et des animaux acclimatés, par M. A. Chappelier.......... 387

BOTANIQUE.

Classification des Palmiers d'Indo-Chine, par M. O. Beccari.......... 148
Sur les Collections botaniques faites par M. Alluaud dans l'Afrique orientale, spécialement sur les monts Kilima-Ndjaro, Kénya et Rouwenzori, par le R. P. Sacleux.......... 161
Mission Pelliot-Vaillant dans l'Asie centrale. Collections botaniques rapportées par le Dr L. Vaillant. Liste des espèces, dressée par M. P. Danguy.......... 260, 331 et 446
Collection de Plantes récoltées par M. le Dr Bertaud du Chazaud en Mongolie. Liste dressée par M. P. Danguy.......... 546
Sur les Collections botaniques faites par le Capitaine Periquet dans le Haut Logone. Liste dressée par M. Fr. Pellegrin.......... 357
Collections botaniques rapportées par la Mission Tilho de la région Niger-Tchad. Liste dressée par M. Fr. Pellegrin.......... 459 et 566

Contributions à l'étude de la végétation des environs de Tananarive (Madagascar), par MM. d'Alleizette et H. Poisson.................... 171
Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie. VII et VIII. Plantes recueillies par M. et Mme Le Rat, de 1900 à 1910......... 349 et 453
Fougères récoltées par M. Alluaud dans l'Afrique orientale. Liste dressée par S. A. le Prince Roland Bonaparte........................ 163
Fougères récoltées par M. Mouret en Indo-Chine. Liste dressée par M. Ed. Jeanpert.. 467
Fougères recueillies en Nouvelle-Calédonie par M. et Mme Le Rat, aux Nouvelles-Hébrides par Mme Le Rat. Liste dressée par M. Ed. Jeanpert. 571
Les Herbiers de O. Debeaux, par M. H. Lecomte.................... 146
Note sur une monstruosité de *Cypripedium* par avortement de plusieurs pièces florales, par M. H. Poisson.................................... 468
Sur le polymorphisme des feuilles de l'*Hernandia cordigera* Vieill., par M. J. Gerôme.. 361
Le *Rhipsalis augustissima* Web., par M. R. Roland-Gosselin............ 470
Collections recueillies par M. A. Chevalier au Congo français. — Les Champignons de la région Chari-Tchad, par MM. P. Hariot et N. Patouillard.. 364
Champignons recueillis à Zaleszczyki et dans les environs en 1910, par M. A. Wroblewski.. 165
Champignons recueillis dans les cultures du Muséum d'Histoire naturelle de Paris en 1911, par M. A. Wroblewski.......................... 471
Note sur les variations observées dans deux espèces de *Saprolegnia*. Figs., par M. A. Eckley-Lechmere................................. 376
Note sur la Flore algologique d'eau douce de l'Antarctide sud-américaine, par M. L. Gain.. 371
La neige verte et la neige rouge des régions antarctiques (Résumé de l'Étude de M. le Prof. Wille), par M. L. Gain................. 479
Note sur trois espèces nouvelles d'Algues marines provenant de la région antarctique sud-américaine, par M. L. Gain..................... 482
Sur l'influence néfaste des fumées sur les arbres du Jardin des Plantes, Pl. VI, par M. Costantin.................................... 363

PALÉONTOLOGIE ET GÉOLOGIE.

PALÉONTOLOGIE.

Nouveaux Insectes du Houiller de Commentry. Figs., par M. Fem. Meunier. 117

GÉOLOGIE.

Sur une météorite nouvellement parvenue au Muséum, par M. Stan. Meunier.. 190

Sur l'efficacité orogénique des tremblements de terre, par M. Stan. Meunier. 191
Sur la Géologie du Congo français. Pl. VII, par M. H. Arsandaux........ 381
Contribution à la connaissance géologique des Colonies françaises. Figs., par M. le Capitaine Arnaud et P. Lemoine.................... 494
Le Massif du Ya-long (Chine occidentale) entre le 28e et le 30e parallèle, Figs., par le Dr Legendre................................ 503

PHYSIOLOGIE.

Effets mortels réciproques des morsures de l'*Heloderma suspectum* Cope et de la *Vipera aspic* Laur. et sur les caractères différentiels de leurs venins, par Mme Marie Phisalix............................ 485
Essais de conservation hors de l'organisme des cellules nerveuses des ganglions spinaux, par MM. R. Legendre et H. Minot, 2e et 3e notes.. 40 et 494
Procédé de recherche du *Bacterium coli* en cultures anaérobies dans les eaux et dans les Huîtres. Fig., 1re note, par MM. Fabre-Domergue et R. Legendre... 38

TABLE PAR ORDRE GÉOGRAPHIQUE.

EUROPE.

EUROPE EN GÉNÉRAL.

Pages.

Zoologie : Larves Tiluriennes de Poissons recueillies par le *Thor* (océan Atlantique au large des côtes européennes et Méditerranée), par MM. L. Roule et R. Despax 403

— Sur quelques cormus de *Holozoa clavata* Sars provenant de l'Expédition antarctique française (1908), par M. E. Brément 34

— Mollusques et Brachiopodes recueillis en 1908 par la Mission Bénard dans les mers du Nord. Figs., par MM. Dautzenberg et H. Fischer.. 143

AUTRICHE-HONGRIE.

Botanique : Champignons recueillis à Zaleszczyki (Galicie) et dans les environs en 1910, par A. Wroblewski 165

FRANCE.

Zoologie : Projet d'étude et de protection de la Faune française et des animaux acclimatés, par M. A. Chapellier 387

— Sur les Rats noirs du Jardin des Plantes, par MM. Lapicque et R. Legendre 396

— Orthoptères recueillis à Bagnoles-de-l'Orne. Liste dressée par M. Malcolm Burr 102

— Nouveaux Insectes du houiller de Commentry. Figs., par M. Fernand Meunier 117

— Note sur le *Tabanus agrestis* Wiedemann, par M. Jacques Surcouf.... 63

— Description de deux Asilides nouveaux de Corse, par M. le Dr Villeneuve 309

— Situation que peut affecter, chez quelques Ascidies mérosomes (côtes de la Méditerranée, Laboratoire de Banyuls), le genre de Copépodes *Enterocola*. Figs., par M. Ernest Brément 69

Botanique : Champignons recueillis dans les cultures du Muséum d'Histoire naturelle de Paris en 1911, par M. A. Wroblewski 471

— Note sur les variations observées dans deux espèces de *Saprolegnia* (Forêt de Saint-Germain, Seine-et-Oise). Figs., par M. A. Eckley Lechmere 376

ITALIE.

Géologie : Sur une Météorite nouvellement parvenue au Muséum (Ferrare), par M. Stanislas Meunier 190

ASIE.

Asie antérieure.

Zoologie : Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par M. Gadeau de Kerville pendant son voyage en Syrie, par M. L. Germain (1re note). 27
— Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Asie antérieure, par M. L. Germain (2e, 3e et 4e notes)........................ 63, 140 et 328

Perse.

Zoologie : Collections recueillies en Perse par M. J. de Morgan. Coléoptères : Lamellicornes, Aphodiides. Description d'une variété nouvelle du genre *Rhyssemus*, par M. G. Bénard.......................... 214

Asie centrale.

Mission Pelliot-Vaillant :
Zoologie : Collections recueillies par le Dr L. Vaillant. Insectes Hyménoptères, par M. R. du Buysson.............................. 217

Mission Pelliot-Vaillant :
Botanique : Collections botaniques rapportées par le Dr L. Vaillant. Liste des espèces, dressée par M. P. Danguy............ 260, 331 et 446

Chine.

Zoologie : *Allocaris sinensis* n. g., n. sp. Crevette des eaux douces des environs de Pékin. Infusoire commensal de ce Crustacé. Figs., par M. E. Solaud.. 50
— Notes sur les Coléoptères Térédiles. 6. Un Lyctide paléarctique nouveau, *Lyctus sinensis*. Fig., par M. P. Lesne...................... 48

Géologie : Le massif du Ya-long (Chine occidentale) entre le 28e et le 36e parallèle, par le Dr Legendre.............................. 503

Mongolie :

Botanique : Liste des plantes recueillies par le Dr Bertrand du Chazaud en Mongolie... 546

Indo-Chine :

Botanique : Classification des Palmiers d'Indo-Chine, par M. le Professeur O. Beccari, de Florence...................................... 148
— Fougères récoltées par M. Mouret en Indo-Chine. Liste dressée par M. Jeanpert.. 467

AFRIQUE.

Afrique équatoriale.

Mission Niger-Tchad, dirigée par M. le capitaine Tilho :
Zoologie : Collections recueillies par le Dr Gaillard. Coléoptères Onthophagides, par M. H. d'Orbigny........ 17
Mission Chari-Tchad, dirigée par M. A. Chevalier :
— Collections recueillies par le Dr Decorse. Coléoptères : *Hylophilus* nouveaux (Hétéromères), par M. M. Pic........ 56
Mission Chari-Tchad, dirigée par M. A. Chevalier :
— Collections recueillies par le Dr Decorse. Coléoptères : Anthicides nouveaux (Hétéromères), par M. M. Pic........ 58
— Hétéromères : *Scraptia* nouveaux d'Afrique (Congo français), par M. M. Pic........ 215
— Contributions à la faune malacologique de l'Afrique équatoriale, par M. L. Germain :
XXIV. Mollusques nouveaux de la région du Tchad et de l'Est africain........ 133
XXV. Sur quelques mollusques du Congo français. Fig........ 220
XXVI. Mollusques recueillis par le lieutenant Lamolle à Querké, sur la frontière française du Liberia. Fig........ 227
XXVII. Mollusques recueillis au Dahomey par M. Waterlot. Fig.... 319
XXVIII. Note sur les Mollusques de Mauritanie et description de deux espèces nouvelles........ 325
XXIX. Sur quelques Mollusques recueillis par M. Ed. Foà dans le lac Tanganyika........ 435

Botanique : Sur les collections botaniques faites par le capitaine Periquet dans le Haut Logone. Liste dressée par M. Fr. Pellegrin........ 357
— Collections botaniques rapportées par la Mission Tilho de la région Niger-Tchad. Liste des espèces, dressée par M. Fr. Pellegrin. 459 et 566
— Collections recueillies par M. A. Chevalier au Congo français. Les Champignons de la région Chari-Tchad, par MM. P. Hariot et N. Patouillard........ 364

Géologie : Sur la géologie du Congo français. Carte. Pl. VII, par M. H. Arsandaux........ 381
— Contributions à la connaissance géologique des Colonies françaises. XI. La géologie du Ouaddaï. Figs., par MM. le Capitaine Arnaud et P. Lemoine........ 499

Afrique orientale.

Zoologie : Collections recueillies par M. M. de Rothschild dans l'Afrique orientale. Homoptères, par M. le Dr L. Melichar........ 106
— Lépidoptères hétéromères (*Saturnidæ*), par M. F. Le Cerf........ 307
— Lépidoptères. Description d'espèces et de variétés nouvelles........ 538

Botanique : Sur les collections botaniques faites par M. Alluaud dans l'Afrique orientale, spécialement sur les monts Kilima-Ndjaro, Kénya et Rouwenzori, 1908-1909. Liste dressée par le R. P. Sacleux...... 161
— Fougères récoltées par M. Alluaud dans l'Afrique orientale en 1908-1909. Liste dressée par S. A. le Prince Roland Bonaparte........ 163

AFRIQUE ORIENTALE FRANÇAISE (CÔTE DES SOMALIS ET DÉPENDANCES).

Zoologie : Note sur les résultats de ma Mission scientifique à la côte française des Somalis (1904), par M. Ch. Gravier.................. 418
— Note sur les Mollusques Nnudibranches, Marséniadés et Oncididés recueillis dans le Golfe d'Aden, à Djibouti, par M. Ch. Gravier, en 1904, par M. Vayssière.. 442

ABYSSINIE.

Zoologie : Hétéromères : *Scraptia* nouveaux d'Afrique, par M. M. Pic.... 215

ÎLE MAURICE.

Zoologie : Note sur une collection de Coquilles de l'île Maurice, offerte par M. P. Carrié, par M. Bavay.................................. 32
— Pélécypodes recueillis par M. P. Carrié à l'île Maurice. Fig.......... 129

MADAGASCAR.

Zoologie : Les *Unionidæ* de Madagascar, pl. I, par M. L. Germain....... 136
Botanique : Contribution à l'étude de la végétation des environs de Tananarive, par MM. d'Alleizette et H. Poisson................... 171

AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE.

Dahomey :

Zoologie : Hémiptères : Anthocoride nouveau du Dahomey, par M. le D[r] G. Horvath.. 216

Sénégambie :

Zoologie : Sur quelques Mollusques de Sénégambie, par M. Ed. Lamy.... 316

Mauritanie :

Zoologie : Une nouvelle espèce d'*Acomys* de Mauritanie, par M. Max-Kollmann... 402

Maroc ;

Zoologie : Coléoptères Lamellicornes Aphodiides. Description d'un *Rhyssemus* nouveau du Maroc. Fig., par M. G. Bénard............... 296
— Hyménoptères nouveaux du Maroc, par M. R. du Buysson.......... 408

Afrique du Nord.

Tunisie :

Zoologie : Remarques sur les Hérissons de l'île de Djerba (Tunisie), par M. Max-Kollmann.. 400

AMÉRIQUE.

Amérique du Nord.

Mexique :

Zoologie : Coléoptères cryptophagides recueillis au Mexique par M. L. Diguet dans les nids du *Bombus ephippiatus* Say, par M. A. Grouvelle. 97
— Notes sur les Coléoptères Térédiles. 8. Lyctides nouveaux du Mexique. Figs., par M. P. Lesne.................................. 534

Antilles.

Cuba :

Zoologie : Mollusques. Une Marginellidée nouvelle de Cuba. Fig., par M. A. Bavay.. 240

Costa-Rica.

Zoologie : Sur un habitat nouveau des *Peripatus*, par M. C. Picado...... 415

Amérique du Sud en général.

Zoologie : Descriptions d'*Ægeriidæ* (Lépidoptères) nouvelles, pl. IV et V, par M. F. Le Cerf.. 297

Brésil.

Zoologie : Sur un nouveau *Pseudopalæmon*, habitant les eaux douces de l'Amérique du Sud : *Pseudopalæmon Iheringi* nov. sp., par M. E. Sollaud 285
— Description d'une nouvelle espèce d'Érycinide (Lépidoptères). Fig., par M. F. Le Cerf.. 412
— Note sur l'habitat des larves de *Chrysomyia macellaria* Fab., par le Dr Pirajá da Silva, de Bahia.................................. 414

Uruguay.

Zoologie : Pseudopalæmon Bouvieri, nov. gen., nov. sp. de la famille des *Palæmonidæ*. Figs., par M. E. Sollaud.......................... 12

Argentine.

Zoologie : Répartition géographique d'un Crustacé décapode (*Blepharipoda occidentalis*), par M. Carlos Porter.......................... 17

Équateur.

Mission géodésique de l'Équateur. Collections recueillies par le Dr Rivet :
Zoologie : Lézards, par M. R. Despax (Note préliminaire).............. 9
— Batraciens anoures, par M. R. Despax (Note préliminaire)......... 90
— Coléoptères : Mélyrides, par M. J. Bourgeois.................... 208

Pérou.

Zoologie : Synopsis des *Philorea*. Coléoptères Ténébrionides de la tribu des Physogastériens, par M. P. Lesne.......................... 292

OCÉANIE.

Nouvelle-Calédonie et Nouvelles-Hébrides.

Botanique : Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie. Plantes recueillies par M. et Mme Le Rat de 1900 à 1910, par M. A. Guillaumin.................................. 349, 453 et 558
— Fougères recueillies en Nouvelle-Calédonie par M. et Mme Le Rat et aux Nouvelles-Hébrides par Mme Le Rat, par M. Jeanpert............ 571

OCÉAN ANTARCTIQUE.

Zoologie : Expédition antarctique française du *Pourquoi-Pas*, dirigée par M. le Dr J.-B. Charcot (1908-1910)
Note sur les Oiseaux des régions antarctiques, par M. L. Gain.... 46
— — Poissons antarctiques. Liste dressée par MM. L. Roule et L. Despax (Note préliminaire).................................. 276
— — Liste des Cirrhipèdes, dressée par M. A. Gruvel............... 292
— — Espèces nouvelles d'Annélides polychètes, par M. Ch. Gravier..... 310
— Expédition antarctique française, dirigée par le Dr J.-B. Charcot (1903-1905). Une nouvelle espèce de *Tethyum* (*Styela*), par M. Ph. Sluiter.. 37
— — Étude des Foraminifères, par M. E. Fauré-Frémiet.............. 76

Botanique : Expédition antarctique française du *Pourquoi-Pas*, dirigée par le Dr J.-B. Charcot (1908-1910) :
Note sur la Flore algologique d'eau douce de l'Antarctide sud-américaine, par M. L. Gain.............................. 371

— — La neige verte et la neige rouge des régions antarctiques, par M. L. Gain.. 479
— — Note sur les trois espèces nouvelles d'Algues marines provenant de la région antarctique sud-américaine, par M. L. Gain........... 482

OCÉAN ARCTIQUE.

Zoologie : Mollusques et Brachiopodes recueillis en 1908, par la Mission Bénard, dans les mers du Nord. Figs., par MM. Ph. Dautzenberg et H. Fischer.. 143

OCÉAN ATLANTIQUE.

Sud.

Zoologie : Sur quelques Mollusques de la Géorgie du Sud et des îles Sandwich du Sud, par M. Ed. Lamy.............................. 22

TABLE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES

ET DES PRINCIPAUX GENRES.

VERTÉBRÉS.

MAMMIFÈRES.

Pages.

Acomys Chudeaui Kollmann nov. sp. 402
Erinaceus deserti Loche 400
—— algirus vagans Thomson . . 400
Mus norvegicus Erxl. 396

OISEAUX.

Liste des Oiseaux des régions antarctiques, dressée par M. L. Gain 46

REPTILES.

Liste des Lézards rapportés par le Dr Rivet (Mission géodésique de l'Équateur), dressée par M. R. Despax 9
Liste des Batraciens anoures rapportés par le Dr Rivet (Mission géodésique de l'Équateur), dressée par M. R. Despax 90

POISSONS.

Tétrodons (Emploi des) par M. Vaillant 7
Liste des Poissons antarctiques (Expédition antarctique française du *Pourquoi-Pas*, dirigée par le Dr J.-B. Charcot, 1908-1910), dressée par MM. L. Roule et R. Despax :
Cottoperca macrocephala nov. sp. 276
Lycodes concolor nov. sp 280
Larves Tiluriennes de Poissons recueillis par le *Thor*, par MM. L. Roule et R. Despax 408

INVERTÉBRÉS.

CRUSTACÉS.

Allocaris sinensis Sollaud nov. gen. nov. sp. Figs 50
Apseudes armatus Richards. nov. sp. 518
Braga fluviatilis Richardson nov. sp. Figs 94
Blepharipoda occidentalis Randall 17
Cirrhipèdes (Liste des) de l'Antarctique (Expédition Charcot), par M. Gruvel 292
Dactylopsis acutispinus Richards. nov. gen. nov. sp 531
Euryope Nobilii Richards. nov. sp. 532
Gnathia cæca Richards. nov. sp. 519
—— frontalis Richards. nov. sp. 520

Heteromesus similis Richards. nov. sp. 531
Ilyarachna abyssorum Richards. nov. sp. 533
Janirella abyssicola Richards. nov. sp. 528
—— glabra Richards. nov. sp. . 527
Leptanthura truncata Richards. nov. sp. 522
Livoneca soudanensis Richards. nov. sp. 526
Pleopodias vigilans Richards. nov. sp. 525
Pseudanthura lateralis Richards. nov. gen. nov. sp. 553
Pseudopalæmon Bouvieri Sollaud nov. gen. nov. sp. Figs. 12
Pseudopalæmon Iheringi Sollaud nov. gen. nov. sp. Figs. 285
Scalpellum Pilsbryi Gruvel nov. sp. 290
Sphyrapus Stobbingi Richards. nov. sp. 518
Urias spinosus Richards. nov. gen. nov. sp. 529
Verruca spongicola Gruvel 291

INSECTES.

Coléoptères.

Antherophagus ochraceus Melich. 100
Anthicus Decorsei Pic nov. sp. . . 62
—— distincticornis Pic nov. sp. 61
—— impollutus Pic nov. sp. . . . 62
—— inæqualiceps Pic nov. sp. . 61
—— inattenuatus Pic nov. sp. . 61
Aphodius Lesnei Schmidt nov. sp. 101
—— Rothschildi Schmidt nov. sp. 100
Astylus Riveti Bourgeois nov. sp. 213
Caccobius polygonus d'Orbigny nov. sp. 17
Cephalotoma singularis Lesne nov. gen. nov. sp 207
Cryptophagus Digueti Grouv. nov. sp. 98
Formicomus Bouvieri Pic nov. sp. 59
—— brevipennis Pic nov. sp. . . 59
—— longipennis Pic nov. sp. . . 59
—— spinifer Pic nov. sp. 60
Haplamaurus cyanescens Bourgeois nov. sp 210
—— Riveti Bourgeois nov. sp. . et var. æneipennis Bourgeois . 209
—— setulosus Bourgeois nov. sp 209
Henoticus brevis Grouvelle nov. sp. 97
Hylophilus (Olotelus) africanus Pic var. 57
—— anguliceps Pic nov. sp. . . . 57
—— chariensis Pic nov. sp. . . . 58
Leptaleus Archambaulti Pic nov. sp. 60
Lyctoderma Lesne nov. gen. 207
Lyctopsis pachymera Lesne nov. gen. nov. sp 206
—— scabricollis Lesne nov. gen. nov. sp. 205
Mauroniscus Roberti Bourgeois nov. gen. nov. sp. 211
Mélyrides (Liste des) de la Mission géodésique de l'Équateur, par M. J. Bourgeois. 208
Onthophagides (Liste des). Mission Niger-Tchad, par M. H. d'Orbigny. 17
Phyllyctus Lesne nov. gen. 206
Philorea (Synopsis des Philorea, Physogastériens), par M. P. Lesne 292
Philorea Escomeli Lesne nov. sp. 294
—— mucronata Lesne nov. sp. . 295
—— setipennis Lesne nov. sp. . 295

Rhyssemus berytensis Mars. var. Morgani Bénard var. nov.... 214
—— convexus Bénard nov. sp. Fig.................... 296
Scraptia abyssinica Pic nov. sp.. 215
—— impressa Pic nov. sp..... 215

Orthoptères.

Orthoptères recueillis à Bagnoles-de-l'Orne. Liste dressée par M. Malcolm Burr.......... 102
Nouveaux Insectes (Orthoptères) du Houiller de Commentry par M. Fern. Meunier. Figs..... 117

Névroptères.

Catalogue des Sialides des collections du Muséum, par M. Van der Weele............... 409

Hyménoptères.

Hyménoptères (Liste des) de l'Asie centrale. Mission Pelliot-Vaillant, par M. H. du Buysson. 217
Polistes gallicus L. var. mongolicus var. nov.............. 218
Hyménoptères nouveaux du Maroc, par M. H. Du Buysson.. 408
Dichrysis Escalerai Du Buysson nov. sp.................. 408
Gonochrysis agadirensis Du Buysson nov. sp............... 408

Lépidoptères.

Eosia insignis Le Cerf nov. gen. nov. sp.................. 307
Eublemma albivena Hmps. var. pallescens Le Cerf nov. var... 543
Goodia decolor Le Cerf nov. sp... 308
Homogyna Alluaudi Le Cerf nov. gen. nov. sp. Fig.......... 303
Melittia pomponia Le Cerf nov. sp. Fig.................. 297
Nudaurelia Oubie Guer. var. argillosa Le Cerf nov. var...... 539
—— var. Neuvillei Le Cerf nov. var................. 539
—— var. Rothschildi Le Cerf nov. var................. 538
—— var. æthiopica Le Cerf nov. var................. 540
Paranthrenopsis Harmandi Le Cerf nov. gen. nov. sp. Fig... 302
Rodolphia Hombergi Le Cerf. Fig. 307
Sesia fulvopyga Le Cerf nov. sp. Fig.................... 301
—— infuscata Le Cerf nov. sp. Fig.................... 300
—— macropyga Le Cerf nov. sp. Fig.................. 299
—— nigrifrons Le Cerf. Fig... 307
—— tucumana Le Cerf nov. sp.. Fig.................... 300
—— Wagneri Le Cerf nov. sp. Fig.................... 298
Similipepsis violaceus Le Cerf nov. gen. nov. sp. Fig...... 304
Sylphidia perlucida Le Cerf nov. gen. nov. sp. Fig.......... 305
Tarache Brabanti Le Cerf nov. sp. 540
Timora margarita Le Cerf nov. sp..................... 540

Hémiptères.

Agallia harrarensis Melich. nov. sp...................... 112
Allygus triguttatus Melichar nov. sp...................... 108
Athysanus fasciolatus Melichar nov. sp.................. 107
—— similis Melich. nov. sp.... 107
Cixius stigmaticollis Melich. nov. sp...................... 114

Clovia albomarginata Melichar nov. sp. 113
Deltocephalus ornatulus Melich. nov. sp 108
Dictyophara suturalis Melichar nov. sp. 114
Hysteropterum solidum Melich. nov. sp. 115
Idiocerus funereus Melichar nov. sp 111
Inymana Bouvieri Melichar nov. sp. 117
Lyctocoris longirostris Horvath nov. sp. 216
Macropsis viridula Melichar nov. sp. 113
Oliarus longipennis Melichar nov. sp. 114
Podiopsis æthiopica Melichar nov. sp. 112
—— sexpunctata Melichar nov. sp. 111
Phlepsius pallidus Melichar nov. sp. 110
—— quadripunctatus Melichar nov. sp. 109
—— tumidus Melich. nov. sp. 109
Platypleura argus Melich. nov. sp. 116
—— Rothschildi Melichar nov. sp. 116
Poophilus abbreviatus Melich. nov. sp. 113
Selenocephalus clypeocarinatus Melich. nov. sp. 110
—— irroratus Melich. nov. sp. 110
Thamnotettix bipunctatus Melich. nov. sp. 106
—— puellus Melich. nov. sp. . . 106

Diptères.

Andrenosoma albopilosum Villeneuve nov. sp. 310
Chrysomyia macellaria Fab. 414
Laphria Benardi Villeneuve nov. sp. 309
Tabanus agrestis Wiedemann. . . 63

VERS.

Annélides.

Callizona Bongraini Gravier nov. sp. 312
Cystopomatus Mac Intoshi Grav. nov. gen. nov. sp. 315
Eteone Gaini Grav. nov. sp. . . . 311
Eulalia Charcoti Grav. nov. sp. . 311
Harmothoe Gourdoni Grav. nov. sp. 312
Hermadion Rouchi Grav. nov. sp. 312
Isocirrus Yungi Grav. nov. sp. . . 314
Isomastus perarmatus Grav. nov. gen. nov. sp. 313
Mesospio Moorei Grav. nov. gen. nov. sp. 313
Pelagobia Viguieri Grav. nov. sp. 311
Scione Godfroyi Grav. nov. sp. . . 314
Syllides Liouvillei Grav. nov. sp. 310
Terabella (Phyzelia) Vayssierei Grav. nov. sp. 314
Thelepides Koehleri Grav. nov. gen. nov. sp. 315

MOLLUSQUES.

Mollusques nudibranches, Marsiniadés et Oncididés (Liste des). Mission Gravier à Djibouti. . . 442
Achatina marginata Swains. var. Fourneaui Germ. nov. var. Fig. 224
Agriolimax agrestopsis Germ. nov. sp. 142
—— damascensis Germain nov. sp. 141
—— Horsti Germ. nov. sp. . . . 28

Agriolimax nigroclypeata Germain nov.. sp. 141
—— Pallaryi Pollonera nov. sp. *in litt* 142
Bornia Carriei Germ. nov. sp. . . . 131
Buliminus labrosus Oliv. var. Kervillei Germ. nov. var 31
—— Louisi Pallary nov. sp. *in litt* 30
Bullinus asiatica Germ. nov. sp. 64
Bythinella Dantani Germ. nov. sp. Fig. 328
Bythinia hawaderiana Bourg. var. albocincta Germ. nov. var. . . . 65
Cœcilioides Joubini Germ. nov. sp. 326
—— Kervillei Germ. nov. sp.. 31
Ennea Lamollei Germ. nov. sp.. 232
Ferussacia Chudeaui Germain nov. sp. 327
Helix Seetzeni Kock var. antilibanica Pollonera *in litt*. 29
—— var. ereminoïdes Pollonera *in litt*. 30
Halix subcandiota Germain nov. sp. 30
Leucochroa candidissima Drap. var. subcandidissima Pollonera *in litt*. 29
—— var. subfimbriata Pollonera *in litt*. 29
Limnæa lagotis Schr. var. hidachariyensis Germ. nov. var. . . 32
Marginellopsis Serrei Bavay nov. gen. nov. sp. Fig. 241
Mathildia (Liste des) de la collection de Folin, par M. E. de Boury. 68
Natica Joubini Lamy nov. sp. Fig. 24
—— nigromaculata Lamy nov. sp. Fig. 23
—— tenuistriata Lamy nov. sp. Fig. 144
Photinula Lahillei Ihering var. carinata Lamy nov. var. 25
Physa syriaca Germ, nov. sp. . . . 64
—— Waterloti Germ. nov. sp. 322
—— Pisidium ruwenzoriense Germ. nov. sp. 135
Planorbis Tilhoi Germ. nov. sp.. 134
Pseudoleguminaia Germ. nov. subgen. 67
Pseudotrochus superbus Germ. nov. sp. Fig. 320
Rhombunio Germ. nov. subgen. 67
Scalaria alba de Boury nov. sp.. 330
—— latedisjuncta de Boury nov. sp. 330
—— paucilobata de Boury nov. sp. 329
Streptaxis Maugeræ Gray Figs. . 228
Succinea Kervillei Germ. nov. sp. 28
Trochonanina quinquefilaris Germ. nov. sp. Figs. 233
Unio Geayi Germ. nov. sp. Figs. 137
—— malgachensis Germ. nov. sp. Figs. 139
Valvata Gaillardoti Germain nov. sp. 66
Veronicella Gaillardi Germain nov. sp. 134
Vitrina libanica Pallary nov. sp. *in litt*. 31

TUNICIERS.

Ascidies.

Ascidies mérosomes et leur parasite Copépode *Enterocola*, par M. E. Brément 69
Holozoa clavata Sars. Exp. antarct. fr. dir. par le Dr J.-B. Charcot. Note par M. E. Brément. 34
Tethyum (Styela) Wandeli Sluiter nov. sp. 38

ÉCHINODERMES.

Crinoïdes.

Heterometra Gravieri Clark nov. sp. 251
—— Goubini Clark nov. sp. . . . 251
Oligometra Caledoniæ Clark nov. sp. 254
Trichometra delicata Clark nov. sp. 258

PROTOZOAIRES.

Foraminifères de la Mission antarctique française dirigée par le Dr J.-B. Charcot. Étude, par M. E. Fauré-Fremiet 76

BOTANIQUE.

Collections botaniques faites dans l'Afrique orientale, spécialement sur les Monts Kilima-Njaro, Kénia et Rouwenzori, en 1908-1909 par M. Alluaud. Liste dressée par le R. P. Sacleux :
Apétales. 161
Gymnospermes. 162
Monocotylédones. 162
Cryptogames. 163
Collections botaniques rapportées de l'Asie centrale par le Dr L. Vaillant (Mission Pelliot-Vaillant). Liste dressée par M. Paul Danguy. . . . 260, 331 et 446
Collections botaniques récoltées en Mongolie par M. le Dr Bertaud du Chazaud. Liste dressée par M. Paul Danguy 546
Collections botaniques rapportées de la région Niger-Tchad par la Mission Tilho. Liste dressée par M. Fr. Pellegrin. . 459 et 566
Collections botaniques faites dans le Haut Logone par le capitaine Periquet. Liste dressée par M. Fr. Pellegrin 357
Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie, par M. Guillaumin :
VII, VIII, IX. Plantes recueillies par M. et Mme Le Rat, de 1900 à 1910 . . . . . . 349, 453 et 558
Contribution à l'étude de la végétation des environs de Tananarive (Madagascar), par MM. d'Alleizette et H. Poisson. . . . 171
Le Rhipsalis augustissima Web. (Cactacées), par M. R. Roland-Gosselin 470
Fougères récoltées dans l'Afrique orientale par M. Alluaud. Liste dressée par S. A. le Prince Roland Bonaparte. 163
Fougères recueillies en Nouvelle-Calédonie par M. et Mme Le Rat, et aux Nouvelles-Hébrides par Mme Le Rat. Liste dressée par M. Ed. Jeanpert. 571
Champignons recueillis à Zaleszczyki et dans les environs (Galicie) en 1910. Liste dressée par M. A. Wroblewski. 165
Champignons recueillis dans les cultures du Muséum d'Histoire naturelle de Paris en 1911.

Liste dressée par M. A. Wroblewski.................. 471
Les Champignons de la région Chari-Tchad (collections recueillies par M. A. Chevalier). Liste dressée par MM. P. Hariot et N. Patouillard. Description d'espèces nouvelles......... 364
Note sur les variations observées dans deux espèces de *Saprolegnia*, par M. Eckley Lechmere. 376
Note sur la Flore algologique d'eau douce de l'Antarctide sud-américaine, par M. L. Gain..... 371
La neige verte et la neige rouge des régions antarctiques, par M. L. Gain............... 479
Note sur deux espèces nouvelles d'Algues marines provenant de la région antarctique sud-américaine, par M. L. Gain..... 482
Bacterium coli. (Recherches et cultures anaérobies dans les eaux et dans les huîtres.) Note complémentaire, par MM. P. Fabre Domergue et R. Legendre.................... 38

PALÉONTOLOGIE.

Nouveaux Insectes du Houiller de Commentry, par M. Fernand Meunier. Figs. :
Fabricia minuta Fern. Meun. nov. gen. nov. sp.......... 124
—— pygmæa Fern. Meun. nov. gen. nov. sp.......... 123
Homaloneura Royeri Fern. Meun. nov. sp.................. 119
—— similis Fern. Meun. nov. sp.................. 118
Homalophlebia Couloni Fern. Meun. nov. sp............ 128
Homalophlebia Trouessarti Fern. Meun. nov. sp............. 127
Homoioptera Brongnarti Fern. Meun. nov. sp............ 121
OEdischia Filholi Brongn. (restauration des ailes).......... 126
Stenodictya grandissima Fern. Meun. nov. sp............ 121
—— pygmæa Fern. Meun. nov. sp...................... 120
Stenoneura Fayoli Brongn. (restauration des ailes)......... 124

TABLE DES FIGURES

CONTENUES DANS CE VOLUME.

ZOOLOGIE ET PHYSIOLOGIE.

Entomologie générale.

Pages

Petite bigorne corne ronde et Petite bigorne méplate (Pl. VIII)......... 416
Tableau des Insectes, Arachnides et Crustacés gravés sur les bigornes de contremarque du bureau de garantie de Paris (Pl. IX).............. 416
Tableau des Insectes, Arachnides et Crustacés gravés sur les bigornes de contremarque des bureaux de garantie des Départements (Pl. X)..... 416

Crustacés.

Allocaris sinensis Sollaud nov. gen. nov. sp. (Fig. 1 et 2)........ 51 et 52
Braga fluviatilis Har. Richards. nov. sp. (Fig. 1 et 2)........... 95 et 96
Enterocola pterophora Ch. et Br. (Fig. 1, 2, 3, 4 et 5).......... 70 à 75
Pseudopalæmon Bouvieri Sollaud nov. gen. nov. sp. (Fig. 1 et 2).. 13 et 15
—— *Iheringi* Sollaud nov. sp. (Fig. 1)........................... 287

Insectes.

Cychrus : pièces buccales. Fac-similé de dessins de Latreille (Pl. II)..... 202
Lyctus modestus Lesne nov. sp. : antenne........................ 535
— *pubescens* Panz. : antenne............................... 49
— *sinensis* Lesne nov. sp. : antenne.......................... 49
— *villosus* Lesne nov. sp. : antenne.......................... 537
Rhyssemus convexus Bénard 296

Mollusques.

Achatina marginata Swainson, var. *Fourneaui* Germ. (Fig. 50)......... 225
Bornia Carriei Lamy nov. sp.................................. 131
Bythinella Dantani Germain nov. sp. (Fig. 1)...................... 328
Ennea Lamollei Germ. nov. sp. (Fig. 53)........................ 232
Helicarion Sowerbyi Pfeiffer (Fig. 49).......................... 221
Marginellopsis Serrei Bavay nov. sp. (Fig. 1)..................... 242
Natica Joubini Lamy nov. sp. (Fig. 4)........................... 24
— *nigromaculata* Lamy nov. sp. (Fig. 2).......................... 24
— *tenuistriata* Lamy nov. sp................................. 144
— *xantha* Watson (Fig. 1)..................................... 23

Photinula Lahillei von Ihering var. *carinata* Lamy nov. var. 25
Physa Waterloti Germ. nov. sp. 323
Streptaxis Maugeræ Gray (Fig. 51-52 et pl. III, fig. 3-4). 228
Trochonanina quinquefilaris Germ. nov. sp. (Fig. 54-55 et pl. III, fig. 1-2). 234
Unio Geayi Germ. nov. sp. (Pl. I, fig. 1-2, 6-7). 140
— *malgachensis* Germ. nov. sp. (Pl. I, fig. 3, 4 et 5). 140

Tuniciers.

Holozoa clavata Sars (Fig. 1 et 2). . . . . 35 et 36

Échinodermes.

Heliometra magellanica Bell (Fig. 2). Peigne distal primitif sur les pinnules proximales. 258
Ptilometra macronema Müller : cirre (Fig. 1 B). 256
— *Mülleri* A. H. Clark : cirre (Fig. 1 A). 256

Infusoires.

Kystes d'Infusoires, fixés sur les soies des pièces buccales d'*Allocaris sinensis* Sollaud [Crustacé] (Fig. 3*a* et *b*) 55

BOTANIQUE.

Action nocive des fumées : Sapin du Jardin des Plantes en voie de dépérissement (Pl. VI.). 363
Bacterium coli (Fig. 1). Tube pour sa recherche en culture anaérobie 39
Saprolegnia torulosa (Fig. 1) : Les trois formes de formation des anthérocystes. 377
Saprolegnia Thureti (Fig. 2) : Formation basipète des sporanges 378
— (Fig. 3) : Formation des sporanges secondaires, superposés les uns aux autres 379
— (Fig. 4) : Formation des sporanges secondaires, dans l'intérieur même des sporanges primaires. 379

PALÉONTOLOGIE.

Paléodictyoptères (Insectes Orthoptères).

Fabrecia minuta Fern. Meun. (Fig. 7). Restauration de l'aile. 124
— *pygmæa* Fern. Meun. (Fig. 6). Restauration de l'aile 123
Homaloneura Royeri Fern. Meun. (Fig. 2). Restauration de l'aile. 119
— *similis* Fern. Meun. (Fig. 1). Restauration 118
Homalophlebia Couloni Fern. Meun. (Fig. 12). Restauration de l'aile. 128
— *Trouessarti* Fern. Meun. (Fig. 11). Restauration de l'aile. 127
Homoioptera Brongnarti Fern. Meun. (Fig. 5). Restauration. 122

Œdischia Filholi Brongniart (Fig. 10). Restauration de l'aile.......... 126
Stenodictya grandissima Fern. Meun. (Fig. 4). Restauration de l'aile..... 121
— *pygmæa* Fern. Meun. (Fig. 3). Restauration.................... 120
Stenoneura Fayoli Brongn. (Fig. 8). Restauration de l'aile.............. 124
— *Maximi* Brongn. (Fig. 9). Restauration schématique de l'aile....... 125

GÉOLOGIE.

Carte géologique du Congo français (Pl. VII), dressée par M. H. Arsandaux.. 382
Géologie du Ouaddaï, par le Capitaine Arnaud et M. Paul Lemoine :
Fig. 1. Schéma de la double dent des monts Kalangua vue d'Abecher.... 500
Fig. 2. Coupe géologique schématique de la montagne de Surbagal...... 500
Fig. 3. Coupe géologique schématique de la chaîne de Tountoumah..... 501